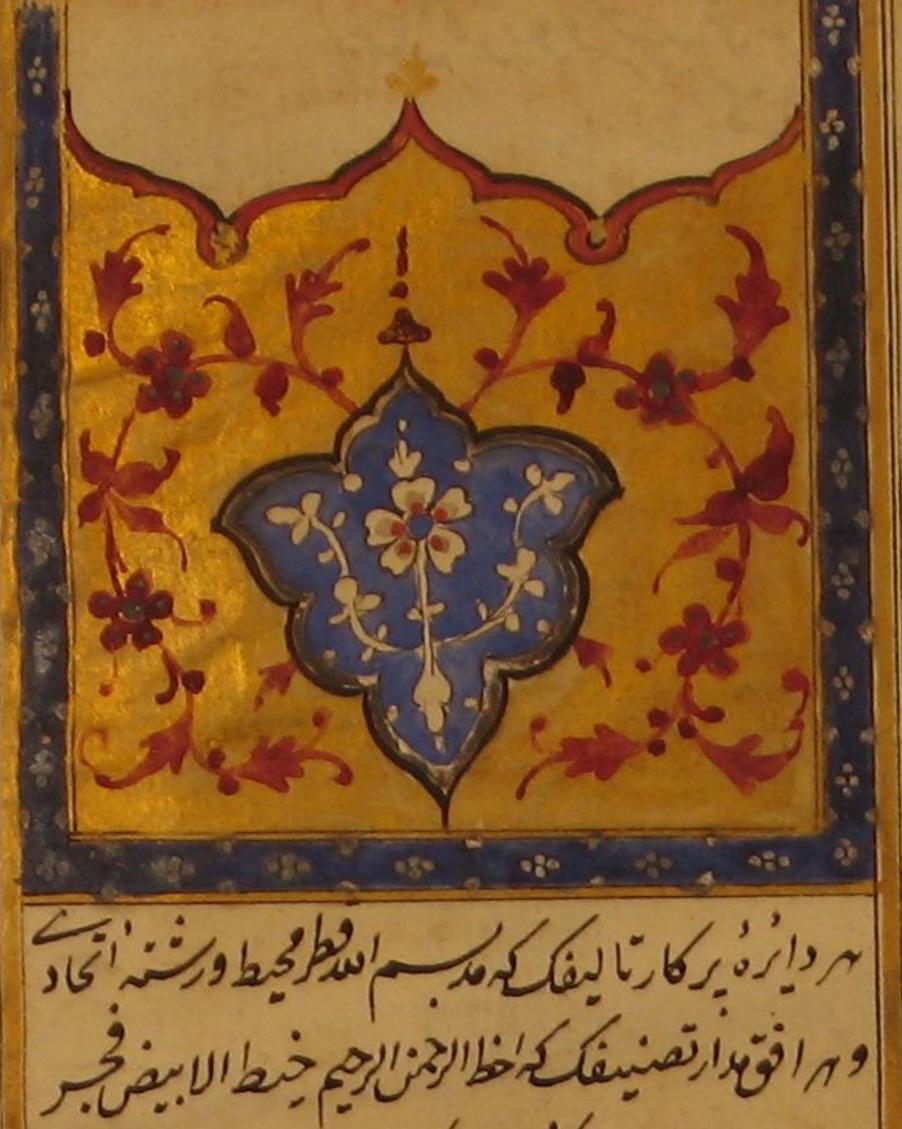




مع فسأن مصول المحلم على نبدن افذ وكلند والم انما منعداو لمفد مرد استخاج نمقد العلامحتاج أيسه رموصنعده بولتمق اوزره ما زرك له بوضيط زاده وطاله لازم لان اعال رابده آما ده اولمق اوزر عمر من احد طف البوعد الله المرين فحقر نيه وافع اولا تركيده بورس د ي كور رمقدمه واون يرى با ورفام الدسطرالدو تعصبل الواسلو وهاوزره رح زده كالخطار والمندر الموايد رساك بهنت واسما وتمخطوط ونقو توسيلقا بان اور المنظى توئى طي ربع دائره وطودرك عظ قطعه مذكوره نك دورى كندوسمة فولو فط المره طرف سندن رسدن فارج نرفشني اول اصطلاحده بدفيتن وشظيتن دخى در العفي عدي ناظروه واقع اولور وبعض بعده افذارتفاع غم وكوكيره رنون ريز شعاع واقع ماكور فاليكون ورفان مركورتيني ورز ومدفيتن مزكورتمان وربعطرفنده اولان سفلي واول رى كالما ديوعد اولنور و امالت فزكور و ربع في وربع ومفقوعيدي فأوار ومقصوط الركار والمارسوك



صائع المتوالى ونوريضا علاة وس جيبكاروال واصى الراراكانا في ولمقمقر روين بالالاتمالاتم عرض اونرعلم وكبي رنى وال نى ركسوام ميكني از روى فوص وعميم اما بعد ربع دستوريب سيكهال وفاتعادات دنيه وواسط وقوق وصنع وحركت فلكياولوب استفهام والعلاكم فواعدى أروى شوابد فضايل وتميمعا رفافاضل اولمفين بونزن افرم فن مذكور درع في و فارسي وي يجمعفصلا وفختط التليف لولنو يكن تركيد داولا فخفرعدم اسعال ومرورامام ولهالا بالخارك موافي ومولفا محنى في لحرعبارة مقصوره مطابق وكدو عيرى تاليفال أن الدافرا دابواب مرى عمل موفقد والوب مرى عمل

ما بذمطابي طرد اسخ وعكسا ساه ابد برحرف كرر اولنت وظمركورون نازل ولان خطوط مستقركوس ارتفاعه نازل وواصلا درجو منكوس ليرسادر زرا ابندكسى اخرفوسدن اعتياراولنور ومردورنظ سرخی و بخی سای ایدوسوم و کابی بوکس و ورسون مزكوره دن ري دي سيندر وخطالزوال وخط نصف النور وجي الاعظم دخي د بنورسيكميك ما ذاكا كا دن ظام وخط مذكور التمنع ورصفه في الولنمي لازمد و كلاف الما التمنيدن السكر وفي قتمت اولتن مكند خط مذكور اولخط ب ردر دو فرز دن اخر قور حکلوب متساویا النمنا و مرده قرواون الحجاز دهم اولنو اعداد مستوسيرا واعدادمعكوس فأخرفوسدن اولمق وزره ابتدالهنه مرف به ومزرن ده مدمرف عمدن حسار مطابق وحر طرداسرفی وعکسًا سیابی لدوکابی وکانی والنی اولیندر ورسومات عذكوره دن بري في مرتبط للبسوطدر كاعداد منوسى سندن غالده اون يخ خطر زرافط بع ومنتصف ابع وسادس في اولمق بمكندر بعض ربعده نيز رولور برى فى مر ظل مالوكر كدا عداد متورى بسيالتمامدن اون المجي خطدر كذلك بعض بعارد وتنهيز

اولاو از وقطب وجنى وخرم ربعا كنند اولان كرخطربع اكا وضع اولنور رسو كانتذن دى دفي فوس ارتفا عدراند كرف عدفردن اعتباراولنو بدفران فالاولان طرف واركام سرراه كلوطف ن درجة فمن واعداد منور كلف ورفرون بن مرود وطف ; واریخ بیزرنا وه ایدم وفی علدن سابنه مطابق وجود اولمن واعداد معلو محروق فالداولان جهدن بخهده حرف عران ركذا طفى: وارى برزاد ، سررو فى علان حراف الله وروف درون المفازده والساه وسام ابروكايى وعارض فطراولتنا وبواعدادسور ومعاول برفتين طوف كين ناظروه اولي دراما ريزه اولخواورعا في ولور رسوما تعزلوره دن درجي التما مدر خط منوب ومنرق وخط طلوع دخی دبنور سيسيس ماذ المادن معلوم و وظ مذكور اول خط بمندر كراز زن انداى و صور الورسون كن دره رحمت داون الحق نه و محمود اعداد سنورى الذن بن المرام مع و بني زيادة بالول فولاري

رکتیمین نداولنو کرماره رانته در بری می نیاتو لدر ى دن ارصاصدن باره تفلدراسفل انته مذكوره بذاولنورك رائد كالد موادن حفظ ابده الهاب الاول افزارتفاعك مانندر تعنى تم ماكوكبك دارة افي لددن طرف يرق بالمغرب بالنالي جنوبره بعرى عندارس بيان ايدر ارتفاع مذكور وقويدرداره -عظمدن دن د نقط افك طرف الفرندن و از نتم ع كوكرواصل اولمندرطريق لفنى بووج اوزره دركر ربعي كرالوب ومقابر كتوروب بدفدن فالم اولان طرفتي نمر كوكرمعا باورو تعيين اول تركرن كرظل مدف على مدف علياء على م ترايدى فورورفننا نقود وارايد رنزن رية واقع اولى وخطر بعدن دور ومتصل ولمبوسط ابعده سليس اولخيه دك وربعا يوزى رناد . صبادار ونه مظم ولمق وزره اعتدال تحصيل يركد بدوك ربعورك وردكرنسكره جنط قوى ارتفاعدن ، درج ى ئاذى ولور اخرفوسدن محامزكور كلنى قاح دره ده بولنورسه اول وقده ارتفاعن طدانيدوكل كوكل ارتفاعيد والرموادة. رفق اولوب وضي خامرا بكن يكور راوكلا ارتفاعن المق لا زم كلدكر من أيدن طريق وزر در بعا يعرف دن الم

واكترخطينك تقاطعنده واقع اولان نقطتميزاكون لون اخرايدمنقوطدر من مخفاولم كدال عذكوره اسخاج اع ل يون رسومات مذكوره ، على كله ل يحاج اولو يعره محناج د کلدر مکن زنین ربع ورسومات واعل ای اید ف بدومط بعن ومخرج عالط نيت عاصل علي ويون بعض ربعاره رسوه تاخردی زیاده ایمنار در جددن برى دايرة ميدركوميل عظر ربنورسيني ويودي اعداد سورسن بالعامل وي ورد في اعداد سور مندرا فكلندرسول فذهوميوط ومنكور وانحزاج ميل ول كون وضع اولنورى كاخى دائرتن كييدركم برينه خطستني وريذ ظريالتم وزاولوب ري الزدن ول قور ورى افرقور ن و زندر المحافر و الماندر المواقع عروض فناب وحو ارتفاعات كون وضع اولنور رى في قوس رنفاع عصر در كداول قوس نفا عدن كتر جو يسوط ومنكو سالم تقاطع ايدو اعداد منور ستندن قرق المجني وق او فني سيسوط واصل مندر والما متعلقا تربع اول تنزدر اعال بعانر كوسطيد وجوده و و دری و در نعینه مناسب در اندورود. وصع اولنور بری دی مربر کرخط و نورک لونه مفار

بدفتنا كطخدن بانقيدن سرناخ وزخريه دك بعيرك ورخط اخرفوسدن زورجه برمحادى اولورم اول ارتفاعدر ارتفاعده ورفرسفلي ن واكفاظره بدفه وفاجني وروسنده اولدوعي نك التخاجن بيان ابدرطري اسهى تقوع ياضحي وزن قررن معملوم اولور طريق ئى بىرى ئى ئەرروىدىك ئەر قىطالد اولان ترافىدى التخاج المكرر كواكنررك بده بعيدللافذا ولمنين الب الفهم اولمق اورزه مهور قبطه و تهور وميانيم. ای فعي رينك مقا در منوه وقاعي بومنه ه ورج من اولدو انارتد تقرع وتوضيح اولندي ابتدائ فنطيه تهرتوت ع ع توت المول يوم ٢٠٠٠ ع مح مران ٤٤ ما يون يوم ١٦. رج معوب ٥٥ منورتن نا ذيوم ٢٠٠٠. وه و اول اول اوم ١٦ برج محوى ١٦ طور كانون يوم ١٦٠١ع مر و ١٧٤ امني المني وروه رس ازاریوم ۲۰۰۱ج محل ۱۲۰۶ برود: نيان يوم. ٢٠ برج من ور 12 نشن رايار يوم ١٣٠٠ع

ك رندن نظايدو _ كوكى سطين مدفنندن كورك ، خورنعتين مدفين واراب كوك المسندن ورن ورن _ربوم كروب خطوس رتفاعدن ، درم اولوك وفرسان فاج درجده بولنورايداول وفتر. اول كوكك إرتفاعدر بواساويره خطك وافع اولان محان سندن غرى كمن نظراتير المكتفق اقرب بانك علده اصویر واما النعزکورهٔ مهاایدی در در دوس ، وكر كوكب كت سحابه كرو الفذار تفاع ممكن اولم اصالي اولورد فالحال فر من والوكولي وجدار و وعصا ي لوزه قى الارض ، روتفع ، بيت نشاك اوزرنده ارتفاعن طرانيدى ن ننه کا باش ملاصق کورند بر دکیقدم و تاخرابدنشان كصيل وقرمل اولدوعي مكانے دق معلوم ابرونعده رسى اكرالو مقدما فرما ولدوعه كازكلو سخوتوكورك باشن و کردکولی مانندی دونوب طریق سابق اوزره ارتفار طدايرهن فيطاع اذئ ولدوعي دره مملخ افروس ز درج بولنور كوك معهوك نشان ابتدوكا في قده إدتفا اولور ومخفر اولميه كربوعده اوزره اخذار تفاع جاك و وانحفاظ او دروانها رغل ولنوركم مدفقين ربعي منكلاارتفا

راتدران عدى زياده ابتك ولونودن في راتعاصل اولمتن بدی و د اون بری ی اولدی اون ایک کانده د طرح اولوي اي اون دكون عي قالدى مراونوز دا روحا باولنزفره كرفال نوروزا سرفان اسدور با في فالور بونفدره كانتي درها الده منعين اولدى كن نهوجع اولوب اى اون اكبين نقط بولنورط عين كامد او فاف در مر ره او توزون وزيد رونوزرور لزوجيسا اولدوى سنده سناط وي اولوب مراى دركون نفاوت لير و نهوقط اوتور كوندر المال الزنده المون دى المام المون وي ا بدراد کداخ سندل اولان تهری فیم اولنوب تهمزلوراونوراتها وايام مدده بولنرقره فا اوزره بذاون دورت كون زياده و فحوي ايامدن وو ابرن بن بن بن وى ١٦١٤ ك ١٩١١ ك او وزر ركون و و مقل اولنو قصورى درجات عروتيور و ذكر اون ناع نسيزا بك اخريذه واقع اولوب نه تهم ايدروكس النيده امام سنادی الترا و لومنه ابدول تونک دور دنده و افع اد لور و نوت آبک و افع اد لور و نوت آبک

ولالتر تهروميا يدته قبط كر مفقي نده وافع اولا اول نوندن اول نهر ملخ ق ج ای واولدوعالیا في كون بولنورك أى اون دورت كون زما ده البرو جيوع اون الح الدن وايام او نوزدن زناده اولوا ١ ون ١٠٠٤ كارد المطرح اوتوركوني في اي الون ضطره اولان نهوره زناده اندكرنصك طرح كنامله اندك مصوفران نهور اوتوزر ركون حيوب بعد كاللها فاج اي عام المان المدن المدن المالية برا در در معال وروب مرتم عامل الله فصور لونار اخررج اننده اولان رحاك امردره ركون حسا باولنور بعني في جيون ايساول رجدن من اولمقدارورد و مناتا كمسند ورهم واداندكت كزه وافع اولمف دوكون مرتك یخ میراید اوله وغیمعنوم اوله ی اون دور نی دی رنا ده ایندگر قرق رکون اوله ی اوتوزین برای دیدک

كاخ مدى ولوقوت درجاندر درظ سي اواولندفره! بندا برجن بلوب ربعده تعین اولنروعی اوزره درط خط ربع وضع اولنوغفن أولمنه المحراج لحمول ربع ١و١ عرض ندى فا رهدن الدلفك و الدفطات وانك عالنه السهوم فووظه وقت زوالده ارتفاع وب عايت ارتفاع عام عوم ليمف ارى اولوام يابن وفى اول وفت ارتفاع الوار انفاع رناده بولنور راكسي وفصل وال تصارور و عام عرص الدن عا-اورزنه اون ای در مرز در در در در ای نوراوسط به دور کوی دور و زیاده بر در را موزافصل ひゆんりょういのはっとうのかりかり اول صيفدر الماعات ارتفاع يوما فيوما نقصانره اولوب ورم رناده الرراكي المراوط صيفاراون الحرام زياده الرياك نواخ صيفاراه غايت النفاع كسي وه فوا نقصا نره اولور عابت كام وعندا ولوار ركن إن اول باین در اون ای در جد نقصا نر ، بوتور اس محق طيارزرج وورت در ونفطانه ولوزر العلى

مخفراولمدكر تهورفط ون بوقاعده اوزره درهك كراج معلوم اولدى مى تهورقط كالتدائي بوركاي ويول اوزره المواولنورك نهور ومين المعطوقة لونندن اولدوغك رومه تهرية كلئ فاج كون اولدوكن عدابدوب اولورزطرح ابرع وتوزادى ك ق لورني اوتوزطرم اوليزي له ما ه توترن ام اين وه فطرحا ليدوب في قلان الاحسال ولنان نهور صكره اولان نهرك المعندن محمور ووقا كداملي عرفي دوردى دولورش كون دى وكس كنيده التيكون إلى نسيرناوا ولنوركريز السلوعان اورزه الكي حرى طعورى وي اول القطه دينور يوقوا عدايد تمساك دره من المحاج المتولد تعالم مع اولا در ربع فيده اول و سارتفاعدن انها نهوار کوطود ا اولوزوج محل داوبور درم بور وا و توز درم جوزار ما ما درما بدر وافروسرفان والمعنى اوله طنى اوتوزدر عسرفان واوم रावार हिर्द्धार के ने का के निर्देश के निर्देश के निर्देश के विकास है निर्देश के निर्देश اول وسرن طردا به به داری اونور در مران و

ا نبوسق الرن قو اعدا و المعراد و المعرد و المعراد و المع اولمنى قابدالها الناك يوم ووضوه ومو سين سي نايد بوزه و اد مين ولو ي ناي د كلد الم سلاول و كرنتم ك مدارا عندالدن شالا ي فولاد مثلاردار ، عظم نقدرا و تنور مطبن معدل النهار وورانتم ما كوك اوع زيودان ون وزن وزن ورن المرار اعتدال بسنده طاصل ولان و سرراط ملك في دوالا عظردر كر قطبين فلك الروع ووالزنس ما كوكرا وعرن م وكر تنم ما يوك ميانده بوداير مادن معدله واركم عاصل ولان قرسر قطبين فلا ليروج وورزاق يا كوك يساويا كا الخطين معدله مطابق اولوسيلين راولورولكن سلغ ذبه اعالده احتاج لوقد وطريق اسخاع سراول بوره اورزه در کرفیمی وضع کی ایکنی اورز وصفع الدو اعداد سقر سنان ركي دور رورزنز و يونان وقبطي فوس رنفاعده درخ مفروض نقل برئ رنا وافع اولد وعي بيسوط! وسارتها عدوارو اعداد موروسوس نارسونوا كلخى قاج در مربوليور ريد بوع ووهنده نما عبدركن بوط ربعده دایر فرمس و طدق ال وایر فرمس اولور لونون

اول فن در مكرار عايت ارتفاع تزايده ابتدا ايدوب عام عرض لدون برحى دوره نقصان بولنور راس ولو اوسط ف دراون الحج در م نقص ن بولنور راس و ا فرنت در بوقو اعدع ض لد نسا و دولدة ه عارد راما جود اولور اور على ولوت تفاوت ورجا عزلور اولدة بوزه صف يروكم انده تناوبونه ه تاديروكز انده صف اولور ۱۷ روی بزگذاک تیریل و لور ۱ ماعوض بدى دولما يراده د خطواسوا در عابده كام عرفن بد اعتبارى اولمزائق عابد النفاع طف ن در فوروده راس حووميزان اولوك الكاولدقي سق ايرن نقف اوزره نقصان وتكرار تزايده اشرالتدكده نقصاننوره ازدیا د بولو بصلای و معدم کور واولدوی ظامرد زبادا تعزوره بانقصاريوما فيوما زبادات ميدر يا نقصانده ميدر تميز الحون وفت عابت النقاع تمده إلى كون ارتفاع المقلازمرز وغايت التفاع لما فاعده كا دى بودركا مم وسطاسا ، وبدا و من وقت ابعالمرارفعاع النوب المرحلة اولنوركرار ارتفاع النورال رتفاع م زیاده اولمقده ارم لنظروب کرار ارتفاع النور نفطیم ا ایندوک در حرد ن اولان درج غاید ای تفاعد رفعند اولیمیه

دخى سونم اولوز عما يدا ونوزعرض بد عاصل ولدب وتمس ممتر العده اولور مر غابت تيعين اولدوغندن معدو مدرس يوم فروض ول وفت عرض لددر تمرس سان طرف الده إسر كنطن المص وفت زوالده طرف فواقع اولدوغندن معلوم رغابت النفاع الميس الوموص جعابت استن زناده اولورزاده مذكوره برنايس عرض مدر عافورقام غايت اليسعين الدميل الوم توو افلن النون اسقاط المت فيموري عن بددر المكس بروج جنوبرده اول ميل بوم فوضى غابنك تفاعضم إندنوك عاى الإسون عون بعد مناع ومنا رونوزروله غابران تفاع اللي وليه وميل ون او ميل بد عابت النمف ولور عام عين او توزع ض لدعا اولدى بوقواعد برعن بدطوت لده اولدفره ا ما عرض لد حنو د اول من المحل و منزانده اولد فده طرفين واحدور والمكس روج جنوبيده اولوكيت راسرن نعايدا بستق نندوك اوزره ملاوع وفرالد عام عابد الى عان عرضد رئى مورا مده اولور سي عرض را من جود اول عام

درجم وضع ايدوب موجه دايرة ميل وسنه نشان لا وافع اولدوع بسي وطايد توس رتفاعه واروب عداد مستور ويدن قاح درم بولتور بوم و ومده تماميليد وراس في وميزانده ميام فعد و فلدن ميزان كلني مياكما وميزانزن كيروهم كلني حنوبدراليا بالرابع معرفت كيخاج عرض بدى بيان الدرع ض بدهدار اعتدادن بدك يعديميدر فحفي ولميدكه بداوج حالدن خالد وكلدر باخط اسواده با نالسنده باجنوبسده در ۱ ما خط اسواره اولده وعرض وطدوعی ظاہر در ۱ ماسالی اولوب سي ركس حل وباميزانه ،ايد كربيل ونهاري اولدوعندن معلومدرتام عايت تفاع بعني وفت اول زوالده ارتفاع س مقدارايد الى تعين تجيدي وربع البرعوض بددر ومم مل ي دوج نايده اولوسي راكسدن جنوبداولور مظل شاحع فت زواله وطو نعاله واقع اولد وغنرك لو فدر يوم مو و فرايد كام عاب الحامن عرض لدرمنلا عرض لدتفدرا اوتوزانديوم

ع بالرتفاعد بم مكت را مده اولور عابت بعند ر متلاسن جنود اولور عام عمن بدايدم لوق درتفاعدر بونده دی مهتاب سیدار نیستانونوب خال باجنو معدل تست اولتمز الأعرضي اولميان بلاد عايت النفاع سبي الما بعد عفنت أو تميد الهاب الساس فريدن وحيدن فوس تزين يان بونده و سرن مقصد رقط دار و در در بعنک اور سن رناده اولمد وحبرن وادر تطرك وسيان وطرفذن عورى فو بطف آعزفوسدن حكلان خط قط، وورايده ١٥ قوسرن جيموفنگ طريق يودرك فر مطوب عداری دول فوس ارتفاعدن عد ريروك انهاى عددون جوي وطرا يكسنني واروب و اعداد متويندن قاع عدد بولنور مولوك . جسیدر منالی تی موم ون درم اولورجی محاولی المخاج الجون اول قوسدن اون درج المرستني المراوب

تمسك ارتفاعي نمقدا راولد وغنك طريق تتحراجه ن الو بونده دى اولدوغا بداوج عالمن فالدى فالدى فالمدر خط اسوادة كرواع ليل وزه رمساوى اولدوغنز فاعلوا ميل معدم برغايت تعيندم بل وارايم بلي تعندن طرح ايت في عابدر اما بد الم المراولوب الم المراولوب الم المرا المرا المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا الم المرا المر عرض مدعا سارتفاعد مسل في تعالى ولوب في مرايد حنودي المسلكام عوض لد صحابت فحوع عاسر تم كتب راكره اولورية عام عرض بده ميل وي في اينطف نزن زما و في مؤلور ه طف نرن طرح الم المع المناسي عابندر الما تمن روج جنوبية واولورمس لوى عام عرض لدن طرح ايت افيسى غايتدر بوصورتر تحد مكنالا اولدفده در اما جنوع اولور عينيار با وتنا ليكيدر كرداك فل وميزانده ميل منعدم اولمفله عام عرص بدعا يتدرس ويد اولوب

ا نام نورونه و دورونه و دورونه

عن من المعند الولورية

اعداد متور سنسدن صابور عرى نان الدلانعكره داره کیستنی مری واقع اولی به دک خطوکت وی خطوس ارتفاع اعداد سورسدن درق محادى ولور رول حسك قوسدر باخود اول سي النا مان معلوم اولان جي فرعدايدو يرى فانان الدكونف كره داره بجيب حرائها مرى وافع اولى برد خيطوكن وراخرقوب من خطه قط ایمن اولی فوسد البائيان مولفطرى بان الدي العلي ك كونده و از تمك رودارى اولوب دار ه منك فطرى تقدر اولند دار ، افق خط سنوا ، دی قط اولور ک على لدوام يل ونه رانه ما ويدراه مردوج وعرض بدرى سناداولرطوف منرق وموره افى بدد ن قط مذكور مرتفع اولو فى بد مخط اولور المكس روج جنور ده اولور فط خدار كر-الارفواقع اولوك في لدونفع اولور بو تفدره الرسمال واكر جنوبره نقط افق لمدن قطر مذكور . كلى اولان قوسك حريسي بمنالقطور بوسب الدطول وقع الام وليال واقع اولوركرراكس في وميزايزه كلي جميع افاق افق خطاسوا مطابق ولوسيس ونعا متساوى ولور ونصف سيدل

اعداد سورسندن اون در حرور تلف ولنزى وسوالا . جيدر بوطري ربعده دازه کيب اولده ه در اما داره مزكورا ولورساق لوكراتفاعدن بطانتهاى عدد قوس طوروضع الدوب عزود کی شنی اولان دا ده بجيد اورزيز كنوروب حبطي سنى اجب الفاريقال ب اعداد سوردن وي عاج درم عادي اولور اول وسك يسيد كذلك خيط فرقوسدن انهى عددوس مطلوم وضع ايرور عرفي دار في كساورزندكتوروب ستيني المام طف خطيفالية جوي ورن جيدن قوما معرفتي بووجدا وزره دركر اعدائر منور سني جسعلوم مقداری در صعدایدوب نهای عدد دن حوب مسوط الرفوك فارتفاعه واروب اول فوسر ناحب مذكوره كلنى قاج عدد يولنورم اول حما قوسر مندا جيم عيوم اون درج اوله عداد سقر سنسرن اون درج عدايدو بيومسوط ايدفوك أرتفاعه واروب اول وسرن طفوز ونسن درج بولندى اول جبا قوسيدر بوطريق دخي دا ز د تحس اوطرقده در اما دايره مذكوره المد دفى طريق استخاج بووه اوزره دركاحم علوم

からいないからいまっているいというできているいというという

بان اير واص طلق وجد اوسط دى د نوراص عنى رخط عودر رو مداركول ودارة نعف الهرنعام اندوى نقطرون جفو عطوافي لده ايرسوركم و دار فار مار در بوتفد رو راسي وميزانده ع افاق لما دوافي خطاسوا موافي اولوب مدارجم ده وربط واقع اولمف وفضار يوم وليل منعدم اولور تحر كرخط منواده على لدوام منعدمد اول فت عابت ارتفاع اصل طلعدر المحسّ الموقره وا مدار سطح افق والدعا لدون بعد قط مقدارى وتفع اولمعلم عابد ارتفاع بوم فوومنان بعالقط عطره اندكه نصاح بقى قان اصل طلقدر الممن حنوبي اولور والمسار كوكب عطي افق ما وتنا لين بدا لقط مقدارى تحط اولمف ريدالقطى عابدالي عاميدالي عاميدالي اصل طلقدر با د بنور ده دی بوا کو لوزره عمل اوليور فاعدة المخ إج الاي الوج الوزر ودرا على سننى ، وضع و اول فو سرارتفاعدن كام عرض بد مقداری عدایدورانه سندن حومسوطاند جين بولوب عرفى نيّان اسركون كم خيط خرقو سرن

النهارون كرنصف صغرورم اوبوقو سرك نقطم مغرين قطرمدار تم يكلندر بل وضمالية وتمنى عادا نصف فضر مذكورايا مده معنض وليالده اولنور وتمس تونده اولدة وفض زمذكورا يامده . نقص وليالده فيعنض اولنور بلاد جنور وفي اكا وي ميل وقي معلوم ايتدكد نصكر و اول قوس ارتفاعد عرص بدمع داری در معداید و جنو بسوط اید ستسيده جيبن يولوب و 12 ورزنه ن ن ايد كوملا جيطي ول قوسرن ميل معدارى درم روضع ايت ي جيو مسوط دن قاع جيا وزرنه كاور بعالقط يوم مفروضدر جمع احرفوسان دی سامقداری درجر وضع ایت جیو منگوار د کذاکه بعیالقط مذکور حاص اولورمتلامل ون براولوب عرض بداوتوزاول اول فوسرن عدايدو اولوزع فعالي تني ويذاولوز جسى بولندى و- د نان ابدو باراتبطي ول قويده اون الترجميل ورزية نقل تذكر جيو مسوطري مرجى بروافع اولدى يوم مزكور ده بعدالفطر كزاولد معلوم ولدى ورى س معلوم ولرقره ذكرا ولنروع اوره

مفدارس درطفل الدوب عرى تو مسوط دن فاحي وافع اولور سدالقط درضيط ابت بعد ظرتي وس ارتفاعدن عدايدون جينومينان ا واروي عاكوره نشان ايت اصل طلقد خبطه عرار وكت وروب عرى اول قور دن بعدالقط ا وزرنه طاق فط اول فوسان نز در وقطع ایرانها فصد يوم م و و فدر نصف يعربل و في د بنور واول عالده فيط آخرورن زقطع الممثال مير فالف جهت عرض بلدار يوم فووها فصف فوس نه ربدر فضار مذكور الم تعن اوزرنض إنسائص قوى الدى عاصل ولور اما ميل موافق فهت عرض اولور خطاخ وسدن قطع اندوع يومع وفعك نعف قوس ليدر ١ولها لده نصف فينزمزكوره معنفران نصف فوى بارط صل ولور برط لاه الكيسن دفي تضعف التي قوس كار وقوس كامل كامل ما مل ما ما وور و مر آون منزر فرساعة حياب ابت

سنرن سيند. وق طفوز حرى اولدى كروم وهذه اصل مطلقدر والرمين مندم المريق عام عرض لداصل مطلقد ولي بذا البالكام موفد نفف الفضاريان الدر نصف الفضار كد فو سرمدار بوغدا ايد وكس مراريوم فيراعتدالك ميانده اولان فضد وموفت نصف هو کن دو نصف هو اللیل و الليناع في عام و سارى مان اولنور طرف آعراج بووه اوزره در د اول سی ما یکون طریق سانی اور جعی در مند وضع وورد دار نامیدن ن وجوب مسوط الداول وكرانها عده درخ سي بولوب حفظ ایت بعد طریق س بی اوزره در طرعی سدفراول وكس ارتفاعدن صايون جيو ميسوط الرسنيذه جين بولوب عرى أن المركوف على والوسان والمركوف

بو دخافر سا درغفنت اولمنه بوباب و بوکا تالی اولان با بمع ف اصل معدل و فوسي و فوسيل وارتفاع وفت يكون وظام كون با فودكونده بركاج د باخورر فاج كونو ، وكر ، ما زولوب الحراى الحون سلى باندن وبعدالقطرى وعرض لدى واص عطعى ، بازرن تحصيل وعمد ركتور ما منعمر ولمف دريده بولنوب عمل سهل ولمق الجون دياج ده وعدا ولندوى اوزره فقصيل ويلدى اليالعائم معفة اصل معدلهمي زي تره جي المعدل ي دينورومعوف دار وفضل دار سانده 10 اصل عدل سي غانك حديارتفاع وقت وربنه اولان فضلي لاحراوسط ما بننذه اولان فصلار موم او لم في ما يوكي نمس مى لف من عرض كى جراوسط جر غايت اورزنه بعدالقطمقداری زا ده در اما موافق بهت عرض کی جهاله سطري عايدن مالفطر مقداري نقصان اورده بونرن معلوم اولد كي يوم عنذ الده بين اص طلق وجب غابت را ولور بوتقدر صرك تفاع وفت في اول كون اصل عدلد زير كراكس جي ميزانده ميانيده المحالية جه غاير وارتفاع وفت معدل لهمطابق اولورنسه

ما عات ودرجات به ركامل وليركامل حاصل ولورائز درجات بهركا على وجوزالتم في ناظم الدو فصورين اون بن درجه رساعت ساعات ورما يها مل ما ما واور والمحر وي ايدني ساعات و درم نه رعاصل ولور ا ما خطاستوا د وعرض لداو فاعسد نصفضاء منعدم اولو على لدوام نصف فوسي تسعين ونصف قو سريال تعين اولوب فوس كا ملكى يوزيك ن اولور و د في معلوم اول ك غالب معوره عرضي ولان بلادره منهى نصف فصند كرراس طان وراس مديده نقريبا نصف عرض لد قدرا ولور المربعة رناده ویا نقصان تمقدار اولدوی فی وار اولنور طريق بودر كم عرض بدى التي ، واوجه واللي برقم اليت التدن عاص رج صرى وجوزاده اولان زمادة درط ایا مدرواوجرن طاص دلو ونورد ، اولان زیاره در ولكيدن عاصل و تدو و الده اولان زياده و برنه زياده اولورسر روج صاعده ده اولقد رنقصان اولور عطره ورقى الونده زياده ما نقصان نمعدارا ولدوى واد اولورم مربط الرزاد و والرفقطانك طاصل فسمن اوتوزة ممتايت مركونك زاده بانفضافة حصوله كلور 10

المنافع المحارية المنافعة المن

ارتفاعك فن الخرزن طرح الله دهورى صورمدر ضط الد اما مع فت داروففن لاارك في الواق روزره دركرميل وبعالقط واصل طلق ومعد لهعلوكم د كالريم في ما من وضع المت ورد دار ميدن حوصوطالد فوس انفاعه مين واروب اول قوسرن منعذار در مربوتورسل لوم وفد ضطابت بعده سنيده وي عرض بده نا ابت وى قاع جي سنويروافع اولور بعالفطور المنظابة بعده فوس النفاعدن كام عرض ليفله دره صابوب به بندن جو مسوط كرسنده بولوب وي ن ن ايت كرارا فروس ن فيط سين عداري وكدوري واقع اولدوي. اص مطفد وی سینده اکان نابدی تابيل ارتفاع وقت الدس لحطرت بن اوزره بلوب سوطه ون وى مسوطه ون ورن واقع اولى ، در فيطوك ورو فطائر فوسن المرز قطع التمن وفيض واردر افذارتفاع فل ازوال الربوفض واروق الدتفاعدن زوال تمية كعلان مل

بعد لقط حد ارتفاع عم اولنه بذا و توزا ولورك اصل وارتفاع وفك الفرن الزندن طرح سينا في قالور معدلدرمنكا بعدلعظرا ون اوليسط الموالي واليب عابت التمنى والدجيوال تفاع اوتوزاول جمنايل بسانفاع، بنده الوتوزدر ويوسل الدجيوسط ع بننده فعن المحمد قاعده اوز وسي القاعدن بعد القطر عطرح المتده محرى باق ق لورك معد لدر بواسند عرض مد عايد اولده ودرا ما جنوى اولور ذراون زياده بانقصان وكراولوروكس وطريق انخراج اصل عدل او وجاوز ، در کرارتفاع وقت یوم فرو خده خط افروسرن ق عدر وقطع تمنى بداول فوس نقار مقداري درجات صابوب به بتعدد دن حوسوط ايد سننده جين بولوب الرنمي دوج جنوبرده ايسم ينه يوبايده ذكر اولندوعي اوزره بعد لفظوى آ

عرض بلدايد بعالقطرا ولمزايد يوم فروضده اصل معدل عينيد حب إرتفاع وفندر اول وفذ ، تحصيل دار و فضاح از لووه ۱ وزر و در که ۱ ما عدم الدعم بعالقطرده سينة وضع اشكرنعك بين عام عرض بده مرد نف ن ومرى سراتناع وقت اوزرزواقع رويني وك فيطوكت ورخطا فرفوك ن فطاير فصل ازدر واول فوسن خط کلنی داز د ا عدم عن بدا بد عدم معلقط و و امان خطي انفاع وقت اورربنه وضع ایت اول قوسدن فاج در جه وطع ابدر او او در او قوسدن قاح در وقطع ابدر فضاية ارور تنبيه ما في عرض ولان بلادد وواقع ا ولدوغي اوزره بعالقط وميل ولوب محى موالقطر بوم مو وص ارتفاع وقندن زیاد ه اولوریس درتفاعي بعالقط دن طرح ابت قصورى قدرا وك تنسان جوب سابوب زجيد منتهى اولور اصل عدلدر بوصورتد ه دائر وفف دار کشخرای بوطری او زره درک وي اصل طلفرت ن ابت مي ميد لكاني ي خطور وراول فوسرن زدره د بولور تسعين اورزيذ ضمايت عاصل فضل ارور وجنط كرواو

الرسدالزوال رزوالدن وقت ارتفاعدك كين مردندرخطك ممن صنطابة عرئ صل طلقده اولي اول فوسل تفاعده برى بسالقط جين واقع اوتي وكر فيطوك وراعداد متورو مرن فطة فاج درم بولنور بنصف لفضد در حنط بكرارف دا زده اولان رز كتورخطاول توسدن فطع الممنى يعمن بروج فنها ليرده الرفضاز مذكوره اوزرنه صمايت حنويره النقط التي بهزا عاصل ولورا دار در بعنی فیل از وال سطوع نم یا کوکندن وقت ارتفاعه دك يحما مرتز ربعد الزوال المدعووي فلان مرتدر ودى ارتفاع الدوغال وفت وفت عابدالإص طلق المعدل محراولوب اول فت عابت ارتفا عدر کر اکر منی روج نی بدد ارتصف فضل من فارتصف فوى به رحاصل و لوريق جنوبرد'در فقط تنفط توس الإرحاصل ولور مخفي ولميدكم اصل معمل ودارفصنسل ودار كصبلي في يوقاعد مآم اولمبوج لم التروط رى اولماند فاعدوت مل ولمق الحون اوج تنييد في كرا ولمن در من من ما ولمق الحون اوج تنييد في كرا ولمن در من من من والمعدم من الده عدم الولى والعدم من الده عدم الولى والعدم المن والمعدم الولى والمعرف والمن والمعرف المناسطة الولى والمناسطة المناسطة المن

مع وجهود اولدفده كروصور تنها الجرا اولنور فعن لي المع الوط ن مون ارتفاع مجهولي مان الدرطري التي الووم اورره در دخيطي سينه وفع وطريق بن اوزراصل مطلق التواج وجرع اوزرنه نعليم المترانطك افرقو ارتفا عدن فعن له از معلوم معنداری درج عدویی اوزرنه نقل تدكدنما وجبوت وطدن مرى واقع اولدو جب اصل معدل رتفاع مجهولدر منى روج عايدول بعدالقط بوم فووض اصل معدل مذكوره زياده ابتداوج جنوبه وه المرجب معدل لا سالقط كافتن اكنزنون طرح ابت العب عيداناناع وقدر بعدالاسفاط يا زياده حر مع كورا بولوس الفاعة زول بياول قولس الفاعدن منزولفياولان درجر يملى قاج در و بولنور فض ل إرمعلو ما فوس اناع ججهوليد يعنى فصال ارمع اولووى وفت تعرن ارتفاع السكة طقوس انفاعده در طرفاكور وطور ا ما يو فا عده صلى الدار تعندن ا قال ولدفره ور تعيدن زياده يا تعين اولور فواعدا خره من ج ر ولمعند الكينية في ذكر اولين سيداوا

قوليدن زقطع الدريف فضنودن نفض بت افي داردر يوم ووفنده فالقط وجيك تفاع ساوى اولفين ارطف ان درم در ودا رافع فصديوم فوصد بخنع كلام تمن إداولدقه دارابكون اوج حال واردر رئيبها ترن اول ذكراولد اوزره حب ارتفاع بعالفط دن رنا ده اوله ففنل دار تسعندن اقل ولورا بمخ جب ال تفاع الريعالقطمسا اوله تنسه تالنده ذا ولندوعي اورز فصن دارسين اوجى مالقط جيان فاعدن زاده اوله تنسانده ذكراولندوعى اوزرفض ل ارتعبندن رناده!ولور و د فی محقی او کمید کر تبنیه آنے و تالیف بلادشالیه دی تعايد اولدقده واقع اولو جنونده الحل اولمززرا تكالده إلى تحصير الصل عدل يون بعد الفطريب جيب ارتفاع وفندن اسفاط اونتنى لازمدر وكالم البرسيارتفاع سالقطون الك وكابى ما وكا اولمف لاسقاط في والميون اوليون اوزره اسخاج اولور امام حنود اولاقد وتحسيل على ابحون معلى على عضم اولتمق لا زمدر بوغو د حدا عالجنوب و د و من ملاحنوبي اولوب

التامدن اون المحزية فامت الظل وظل الاصابع وبنور باجهابع با منتصف ابع و سافل الاقدام دبنورلكن الزرسارده اون الحكاد علاوتمفنه بو محقوره دوی انکلیمن اولیندی ظرمزکور دن مقصور تماكرتناع مغروضندن برنيك على بوطي وغيال . کسی و باظل می و بوارده او لان و تدوی در کی نعقداراولدوى درطرت استي الاورداور خيطي اول وس ارتفاعدن در وتسروه عده ق ظليد سيني، جيالي مدن زول برو فلسوط واداولنور سنيدن فاستظلان فالعقاطع تبدو محلدن جيد النامدواروب اولي النامدن في فود كانى قاج درم بولنور ارتفاع مؤوفا غلى بسوط در درجات مذكورى اون الكى برنست بافسمت المقار عاصل من رولور وقت ارتفاعده ارتباعلی رولمقداردر منلاارتفاع من ون طفوز اول خطی اول فور من اون طفوره وضم الدوب سنندن قامة ظل بدزول بدو بخط نقاطع ابتدوى محلان المحدوارو اولنزناونوزالتي درم لولدق كرارتهاع طريسوط زطر فراون المح تيمت أولنوب

بهن ولن جنطی سنتی وضع ایروب ای صل مطلع تعليم البدكون اول فوسل تفاعدن ففل دازك عن اورز زياده اولان در محافقات صابو جنطاو زينه وصفايت جو مصوط دن وى زجب وسنة واقع اولورس عذكورى لعالفط يومدن طرح البت في جبر النفاع مطلوبدر أجنوب قرراول سينيهن عدونه بنندن فوس انتاعه زول سراول و سرار تفاعد ن فاج درج بوتور اول ما و الحالي الفاع محبول فضل المعلوم اولور بوتنسروتنياني باب عامرده الحي تنسرافيرده اولان صورتردر في عن فضل دار عين رولوب ارتفاعی سل ولنظری استواجی او در کم ستني ولندن بعالقطمعدارى عدايدوب بتنو بيوسيوط الرقوس رتفاعه زول الروب خزول اولان دره براول و رن فاجرد و بولنور فضل علوما ارتفاع مجهوليد الله بالنافي ارتفاع نم رن مع ف خطار بان امير مقدم ده ورون المني و اول المني و المني و اول ا

اون ایکی محمد اولندفده طاصل ممدا کی اولمف رول وقت برنيك ظل ملوسي غينه إولدوعي اولدى بوقواعد ق مر الدرول بوو خطابد قامت تفاطع ابتدوكده در اما تفاطع واقع اولمزايد فاعده أخر وي عدر كار اوليزى من من من من من فوسدن مقدار درص ارتفاعه وضع ابدوب ومخرج الفامريني سينان نصف يانمن بالمين بالمعالية قامد ابد زول وخطابه نقاطع ابندوی محدن جلام واروب اولنان ق ع درجه بولنور مروظلدر که كرنصف يالت ياربع ياسكس يرموافي تخرج مند نصف له زول نب نصف ظهر او زریز منین را ده استظركا مدر فدة الإزول ولتمناليدا كم منن زياده المت ربع الدزول ولمنا بالعطار أولا ولمفدار أول سرس يرزول ولمفيل يفرو لمقدار بناده ايتفل كامل ولور اون الحى فيمت ايت طاصل ممت كان مؤوضد مثلارتناع مازاولد نصف مايززوال يوق تفاضع فيطدن جي التحامد واروب وللنان وق وي درجه بولندى نصف لزول ولمغامنين رنا ره إندوك

روح منالي ولدوى معلوم اولدى باخود اوتوزارت ظل سوط بحرى داول فالمديد مي اولو حاصل ممت رواوج بساولمف در برنيك اول وق ظلى روا وج ربع مثلی و لدوعی ظاہرا و لدی ا ماظل منگوس درجه ارتفاع اورزيه وضع ايروب فامطل منكوكس ايد كرجيب النام اولنون اون الجني خطدر نزول وخيطاب تفاطع استوفى محلان سيني وارور اولندن مى مذكور على قاح در مربولورك الرشا طل فالوسدر رولوراروفت ارتفاعده برشك ظل بالوسدمنا ارتفاع اوتوزاول خيطي اول قوسدن اوتوزدرم وضع وحدالي مطرفنون فامها ليه زول وفي تقاطعين سینی، واروب اولیزن بری در م بولیزی بوارتی ظل منكوسر را ون الى بنيد التدكر ، فهف و نصف مدى عاصل ولمف در دو وقت الرفينا على خالوى نعف وسرى مقدارى اولروعى معلوم اولرى عَالَا عِنْ الْعَالَى الْمُونِ إِلَى الْمُونِ الْمُونِ الْمُولِي الْمُونِ الْمُولِي الْمُؤلِيلُ الْمُؤلِلْمُؤلِيلُ الْمُؤلِيلُ الْمُؤلِلِ الْمُؤلِيلُ الْمُؤلِلُ الْمُؤلِلُ الْمُؤلِلِيلُ الْمُؤلِلِ

اولدى وكس عليه وظل منكوي علومان ارتفاع فهول مرادرولت فرقامه الدحو سنكوم ان و فدخل معلوم الد سنسزن زول عروب جينا عاطم ابترو ارتفاع ظل منكوس الوطرر منكا ظل منكوس اون بخراولوب ارتفاع تمس مرادا ولند فاست مع وطند الدجوع الوردن وظل عدارى حوصوطران تزول بروب جينا عفاطع ابتدوكي نقط يزميطي وضع ابتدك اول وس ارتفاعدن اللي در فريو تعفله ظل معلوم منكوما ارتفاع تمسئ ول وقده اللي روم اولدوعی ظاہراولدی ہونا کے قارق کا رفاع وسے عوده عاصل ولور بنسم الما قامت المروطل معلوم المرزول برويقاطع اولمزايسه قاعده بودرا في الحد يوزن مقدم اولان بايده ذاولدو ع اورزه و فامت و وفل الدنقاطع ممكن وموفق المخرج اولان فوالونن زول مروسينا تفاطع ابندوي نقط جمع وضع ابت او كقور ن خطف قطع المينال مرارتفاع كامل مجهول تمدر بونده فامي المذظل جزاستك موافقت فخرطرى كمن عكن إولدو المسنك في عدد ي علوم اولد وغذند ركم نصف

ك ن التي ولدى قامه م فيمت اولندقده بدى مرح مول ولمع له و لوقده مر فينا كل سوطى يدى وسدس كندومقدارى اولدوعي معسلوم اولرى اولداول وقت انفاع نم تمقدار اولمق لا طری آئے!جی بووم وزره درکه ارظل معلوم سوطرن . ممل مراد اولنورس فا معمقدارى سوب موافقيعني جيق من جينظل بدنعاطع ايدن جيد ايكرسيني دن زول ومعاوم اولان ظل عدارى اول جياليا مرن عدايدو جيبن نقاطع ابندو في نقطر مرنبطي وضع-اول قوس ارتفاعدن خطر من قطع التمني المتناع مطلوب د منا بحرى ونتنى ظلى سوط معلوم اولساول وفتده ارتفاع تم مفعدار اولدو ب مرا داولن عسوط دن قامت الدفطومقدارب اول جيالان جيو منكور الد زول والح جمك تقاطع ابتدوى نقطه يزعطى وضع ابتدكده اول قوسدن خط کلنی اونوز در صوفمف کری وایک نت

ورم افرون ورم اف

ا ولدقده در وسمك في مغربان ارتفاعن وسن الظهر والعمر وبين العمر والمعزب فلكا واقع اولان سرةوين بان ایدر ارتفاع مذکورکر ایخاجی بو وجاورز و در کم ميل يوم غروضي وعرض بدى يو غايت إرنفاع مى استخاج ابت بعني بنده ذاراولندوى اورز ممن استمل وراس بزاندن عام عرض بدالى تعين عابد الرتفاعد اكريج عم موافق بيت عرض المدن جنوى اولمقاوزره كامعون لداوزرنه ميل لوم فوض صمابت عابدًا رتفاعد الربي عن فالف جهد عرف بدايد عام عرض لددن ميل يوم فووى على ايت ، في عابد ارتفاعد بونرون عرى طان عاب ارتفاع تم اينده مذكورور محقاج اولاور البعت اولذ غايدًا رتفاع ما وم اولد قرنعاره اول قوى ارتفاعدن درط تعاست مقدارى صالوب بهرتند معطى وضع البدك فاعت مع و فدار المستندن زول وخطايد تقاطع ايدوى نقطون جيمنكون جيالي مدوارو اولي الكامدن عاج درج بوتور عابدارتفاع وفكظير ضطارت الماعظم قو في يون الحي فامد كري دورتدر الما مين والمام

وغيرى تحدكم من لندن في اولنورائي إلى اللينده جارى اولور . كلاف بن زراانده قامتعلوم السيطاني معلوم ولمغ وتطبيق محارج اولنوبكل عكن اولمدى ا 6 ظل سبوط منالظل التمذاه لهوي مسوط ون ق مرا د وحو منكو رن فرزطل ايلم زول برو بقاطع مكن اولما في نصف قام كمرالتي ونصفظ كمرا وتوزايد زول وجيبن نقاع السوكي نقطر جمطي وضع ايدوب اول قوسرن اون . د درج بولمف لظ منولورك ون د درج ارتفاع تمسى ولندى والأظل الوسم مثلاظل الموسي اللطفوز وربع اول فاما لرجو منكوك دن وقد طل المرجبو بسوط دن زول يرو محكن التفاطع اوكل نن قامه کردورندر وناخط کار اون طفوزاوج زول وتعاطع ببينه فبطي وضع ايدو خط كالني اول قوس رتفاعدن تمني درج بونمف له ذكر اولنا فاظل علومك الفاع مجهوى تمين كزاولدو معاوم اولدى وحسيالها بالعانم موفت ارتفاع عصركم وفت زوال تمريالها معظم رطابيت قولی اورزه فی زوالدن ما عداظلات نی منبی でいるいっている

جس عذكوره بر ف ن ابت اصل طلقد بعدة المخاج المدوكل انفاع عصره نقال بروب مسوط دن می زی ولد وعی سی صبط ایدو سی ما معالفطى ابت زجيمنة كالورماص عدل ارتفاع عودرم كانبومعدله واقع اوتئ روك وك ورخط اح فوسدن : قطع انتمنال فيفسل داردر بعنی زوالدن وقت عصره دکیجی مدندنمی تعاد الريضة فعند يوم معنه فعار جنوى يضف فضر بها يسعيدن نقط الم المالي والمالي وكراون ن فف فورن ففن از فالور كالمع است ع في داروق عصرور بعني ول وقد عصرون غروب وص محد قلان مرتد مد بوقواعد دمی ربعده قوس عمر او لمدفده در اما فوس مذکور کراول جيو سيول دن سيني جيو سيولاسندن وق رو جي به و را مين و يخ د الما مين و يخ د خطي يت ارتفاعه وصع و وي قور مناوره ن ن وموضع طع وبرن جيو عصوط الدقو سراتفا عدواروب اول

فاج در مِقطع البمني بولنور بدار تفاع وفت عصر در ا ما بوق عده عايت النفاع تم كوفيت بالمة اولمدفرة اما عايت يعين اولور كمنى من انكدوك يركرو دواقع اولور اول وقت الما مين وامام فعي فولا يون فامنينا تفاطع ابتدوى فظر بنط وضع ابت والمام قولي كون ستيندن فامر لرجيات مان ورورتظ لارولات حسان تعاطع ابتدوى نقط يخبط وضع المت وجاول ووجرى ند مخطاول فوسرن قاج در وقطع انتماليد ارتفاع اول عمر در ضبطايت وفتاكرارتفاع اول وقد عصمعلون فصل دار ودار قام المتواط كون طريق س بقادر عاع عن بدجید این ایندلرف کردنی نقل وميل عقد ارئ خرقو سرن درجه به وضع ايت KX

ارتها عدن قاج در وقطع انمن تفق فوس ليدن ابتر قصورى حمية تفق طلويد مصرفح يوم فوق استواجي دي ميل بوقواعد اوزره درائي حدوده ابتدااول فوس اتفاعدن اون طعوز درم ناني البوب بنهمس ووج نها بدوه ایکن بعد نقطر بوم وو حس عذكور اورز نفض وروج حنوسرده السربعدالفظ جد من كورون طرح اوليو يصل عدل فرط صل ولور ينه اصل طلقه و في تعليم وم ي معد لعذكوره وافع اوني والخطوكت ورمور خطاول وسدن فطائمن المكس اوج جنوبرده الكي نصف في ورجة مذكوره بر زناده محاليه ده ایكن درجا ن فاکوره ایگ فيذبك في اكزيزن طرح اولنور عاصل في بوم فووفدر باخور خيط آخ قوس ارتفاعدن بطع انتمن سيضف قوس بلدن طرح است باقي حصب

وسرن فاج در مراولنور ارتفاع وه فصل إر ودارى دى واداولورا سابق اوزره انخ أج اولنوخط النم اما بوقوس معدارهم سعقى بيان ايدردع وبدوس عروب عقى عرود كالنان مرتدر وصر بجرب يان ايدرك طلوع فخرصا دفرن طلوع تميد كاولان مدندر الماكتخراج صينفق بووج البردركد اولاوى ارتفاعدن اون برى در صابوب حوب سوط جين معلوم ال كراون برى كون حدرتم ل دوج سكاليدده الرحس فذكوره لعالقط على والدوج بنويدده اليمسط فوردن بالفط كالمرح التصاصل اولان حسابوم ع وجد ه صيففا معدليد صطابت بعده طريق ما بني وزره سي الصلطلقي سينيده بولوك ورزندى فايتركرف جيو ميسوط دن مرئ صار معد ل الأوره مي ذي ويجبير وكي في يونيط اول قوسدن قاج در وقطع المريسة

بالبده اولدوع وفة كلخ اولان زمان ماصيد رما مطالع فلكر المتواص بووفداوزره در در خطى شيى ي در صنی کلنی نمفدار در طابونتورید اول قدر اول وس ارتنا عدن صابور وصبى حبو معسوط ودووم الله تعدي مرئ سيب مذكوره واقع اولتي بروك خطورت ورخطاول توسن فطع الدام مدى ودلو و و يرطرنده اولدفه و مطالع فلك يوم مو وصدر والرحل ونور وحوزا رطرنده المختلف اولفوس رتفاعدن قطع ابتدوى درجاتي بوزيك نيون طح ابتصورى طابع فلكنه يوم فروهند والرسوط ور مدوسر برطرنده ایسه خطال و لوسرن قطع اندوك درجاني زناده المت عاص طالعي يوم مو دوندر و الرمزان وعوب وقوس رجارنه المدخط إول قوسان قطع ابتدوى دور كالمدن يعنى

اط بعض فضل اكت إدرى ناف سفق كون او ا اوزره عمل عرض لكتما إ اولد قده در حنوى اولوب على رعك في ولد وعي ظامر در إلى الصادي معرفت مطالع فلكده مطالع الزوال في دينوروكي عطالع الزوق والغروب والمعار والوقت كربوء مطالع البدردفي دينوريا ننزه در اما مطاع فلكم خطرزواله توسطراك يحديدن والزنم خطرزواله توسطنه وك اولان مان ماضد ورمط لع مذكور دارو معدل له روه ای دایر وعظیم ایننده حاصل ر تو مدر کر دارین مذکورین قطین عالمدن فو . دى راكس ويى وزنى عرورابدر ا ما مطاح تروق راس ملاوعندن و أنم طلوعة وك اولان زمان ما صيدر اما مطاح العزوب المحل

のできないできる

اولجدى دارة نصف الهره وصولنده تما لخطاطنه وك يعنى محدون و و انذن زما ندر الحاليسيده دوق فحتم اولان عدر دور کابلان نقصان اولاقده در ا ما دور كاملان بعني وجوز التمنيدن رناده اولورام دوكامل ظرم اولنو قصورى مطالع الوقت اولور بوبابكره وفايده ي كلان بايده ظام اولورالا كوكب ع بترابع على ولنى با نذه در بعنى ي يركواكر في يرد مروراس وباق فلان اوق تريي ن ابرطري اسخاج اسى وهاورزه درى كونون اقدم اولان لا ذكراوليذوعي اوزره مطالم فلك الدكولك حظازواله كلدوكنين معلوم ولور والكنيسي لوك طبونان ارتفاع مسطريق اورزه عمل ولنور اع مطالع فليد ابله عمل ولتحق بووج اوزره دركه كوكر مع وفا اولامطالع فلكك تن معنى وم فرين كوراس عدا خطرزواله توسطندن كوك مذكورك ظرزواله توطنه معداردر مداول محرز كدن معلوم برور كوك مزكورلس مغ وفنده خطالز والرتوسط ايندكد في قالون

بومطالع اخلاف عروض الادا المختلف والمزبووه اوزره مطالع فلكيم معدوم ولدقانعار ، نصف فوس نه رمفروضی، یا سعده و کراولندومی اوزره آفی! الدومطالع فلكية ن نقع أت العطالع مذكور نصف نهردن فيل ساورزنه دور كاطبعي و التمن زياد والمتدكد نعام مجموعت ن قوس نصفايي طرح ايت على الع النا وقد رسى راس مير خط زواله كلدوى زماندن عروتمس فق شرق برطدول وفرزك إولان زماندر باخو د نصف قوس تا مطالع فلكيا وزرنه زع ده ايت طاصل طالع لفروير بعني ولجدى خطزواله وصوفى زمانندن غورجرو تنحدو ك ولان زماندر بونكرا يميسي في مطالع لدو افتداف عروض لمرتخلف لولور المخاج مطالع لوقت دمى بووجه اورره در د طلوع كرن و فت مع وصر وورابدن درجات بهرى مطالع الزوة صفرات الود غروب عمدن اولد وغالة فت ليد وكرورادن درجاتة مطالع العزو بضماية عاصل طالع الوقت

الدكونها معدمذكورى لأنمى الماني وونوعاب ارتفاعن انخاج ایت کربعدی بوق ایر عام عرض بدی ارتفاعدر والربعدى فيوفى سيركاع عوض لدون بعدي اسقاط الت بعد عام السرعام عن لده بعدى ضمايت وجهدن دفى غايت ارتفاعدروسا رطالات غايت ارتفاع بابنده مذكورور محتاج اولور كتواج ابدوب كوك معفر وضاك عايت ارتفاعن ببلو صبطايت بعده توكسه مع و فعال قوس لو و وس به رى انواج الحون الى جي عرض بده نف ن واول قوس النا بعدلوك مقدارى درص يبيطي وضع ايت جيوميسوك العاني اولور سالقطير صنطابين خطي ستى يروض وارى عام عرض لدحيب تعالى ا فرقوس مع معد كوك معدارى در هر ماي خطولت وروى زحمرى ذى اولوركسنى يرواروريس مزكوره وى نائل الصلطلفار بعده وى عبد القطره واقع اولخدم دك خطر وكت وراول قورن منط زقطع الدرام نفع فعنز كوكبدر الرحدوب فالفي المراب عرض لد المحيط الواقور ن قطر اندوى نصف فوس باردر الساموفي فه

كيحدون عاصي ولان زع ندر تصفيح د في في في فالورون طع ایند جوفسدن ماضی ولان زماندر بوق عده مطابع كوك عطابع و تحدن رنا د د اولد قد د د ر ما نفضان اوله عطالع لوكد دور كامل من اوجوري ناده الدوبي عموعندن مطالع تروى طرح الترضوري كوكس مع وعن خط زواله توسط استركه و كورن ورو زما ن ما من ما من در الرمط لع فعليد كوكى ، بن كركو كم عطالع مروق محدن ممكن البيطع ايتماعكن وكل إ دوركامل زناده ايدو طرح اينيا كوك خلازواله توسط ابتدكره ليلان بافي قلان مد تط صل ولورهم فيرى دفي قصورلدن طرح انسا فحره فلان مدت ليلها على ولور الرفصور مذكور تصريح مقدارى. كوك خط زواله كلدكر فحرطاوع الدر والرهم فجردن اقل يوك خطرواله كازون اقدم في طلوع الدر بونره معصورت فلكيدر كرطلوع تميدن غروندك اعتبارا ولنور ا ما طلوع وعروب كوكب نابتيل ترطريق اوزر رعل بووج اورزه ورد اولالوب مووفه صراول محدزى ند تعین اولندوی ورد

وضع ومرى محرج اولان اصل طلقه نعليه انبدكد نصاره معدل منالوره واقع اولتي رك خطولت ورخطاع قويدن : قطع الدرم فصنالة الوكد مع وصدر يعني ارتفاع نترقيه كوكب مفروط خطزواله نوسط المحمقال مدتدر واكرارتفاع عرى ايسينا في السياول ويرن حنط كلي اولان درعات اورزينه نصف فعندى ابت الرجوق بطع ابت رناده دن بانقصانون ز عاصل ولورسر دار د بعنی ارتفاع شرق بطوع كوكسان وقدارتها عددك ولان مدند والرغرى وفت ارتفاعد ن غرو گوکیفلان مد ترفض دا ز ورايرون عاصل ولان درجات اون بنه فمنانيك عاعت ودرط في عاصل ولور ودفي في اولمدكرات الدوغا وكالتداعروسيده طلوع التمنار فوس سامعلوم اولدقده وكحرون كحن وطلوع تميظان مزاملوم اولور باخود كحدن وقت معلوم روزدنا كاطلوع انمن اسم دارارتفاعنه طاوعندن اول اولان عربی ضرانسا کی دن مقدار ورایدو کی معلوم اولوب ورسدن طرح انساطوع تمدد وقلان مرضاوم

عرفاليه نصف فوس يدر نصف فجند سعن اوررس زیاده ایر نصف فوس به ری دخ حاصل و لوزصف تويين بس و يا بن يصغ في أيت كامل فومارى عاصل اولور مخفى اولميه بركرعل كوكيده نضف كارطلوع توكيدن خط نصف بهره کلني بردك يا نصف بهردن عربنه دك اولان ستدر و فوسطامل الاركالوعنون غروبنه دك اولان مدتدر وقوس لليغروبدن طلعن وك اولان مدتدر م ففنا ارودار كوك في توفو ووروز ودرك ا بعده ذكر اولندوى اوزره عايت ارتفاعن وبعد القطن واصريقين ونصفضر ونصف فوكس نهار ونصف وكسان وعام فوسادن آنواج انبدكر اوقات يدن وفئا كوكر مغ وضرن ارتناع الوب خطرا فوقوسون فاج دروقطم الدركم اولمعدارول فوس رتفاعدن درج عدايدوب بهيندن مسوط المستى ده سرايقاعن معلوم الدور بعد توكب جنوى يسه بعدالقطرى جيدال تفاعه زياده وي والراشاني به بعدالقطن جرارتفاعدن طحارت ماصل ولان جراصل عدلد رضيطايد و حنظرت ي

مؤونا مفدار فاسدر الروتفع مؤوفا عسقطين واركمق مكن اوكمز ايسيمكن اولان موضعدن إيع الم ارتفاعن الوب ارتفاع مذكور كظل مسوطن أتخراج و اولدوغاعطا بسنجت قدمكرت ن ابروب ظل مدكوره دورت الصبع زباده ایت کرفامل ننیدروکیرو كت اجوداصبع مذكوره اظلع قومدن نفق بدوب الإوكيت رناده ونقصا نده ظل ناد كارتناعي رتع عووص ارته عنه موافق اولني بردك ارتفاعن الوبالج ارتفاع الدوعا عوضوي في ن الت ف بن ما يدى قاح وراع بولنورم اون اللى قاميد نك نمن فخوصن اولمعند اوص الدوب المردن لله فرمك اولان دفي زناده است لمعدار اولور ارتفاعن الدوعا ع تفعا ليرتفاع قا متدر ذراون دورت صعدن مقصد ای ما دوالا قامه وسارا فرای قامه برعل و لتی مکند عفار اولى مثلارمناره نك الصنة واركمق مكن او كمبوب طول مى تمقداراولدوى على اداروليانى الدوك اونوزدر م بولندى ظبى برقى در ر ما بين قدم ف ن دوله و با دور المعرب المعر

طريق بووه اوزره در كر خنطي نصف فوس ارتفاعه مروق بني درج دروضع ايله و اقع اولد وعي خان لي يملز زاوية قطع ايدرا ودخى اول قوسدن افي يزوار كخدى خطوف ایت واقع اولدوی ف زای تمله زاو برنزن قطم ایر و دخی سنیدن مرا دانندو کا معداری در صعابروب انه سندن حو مسوط الدفوى ارتفاع واروب عدر مذكور مقدارى دفي حيالي مدن صابوني ننزن جو سكورايد فوسارتفاعه زول يتستنظفن كلان جيد اول قوسرن مفدار در وطع انتخاب جيالي عدن كان حد دي او ورن او لمعدار دره قطع ایدرام و دخی سنیده وی و اوایدو ورهم وضع ايدوب حيد الخام تفل ايت نه او لمقدار درج د وبولنورم ربع محمد رواندعم فاعده موفت ارتفاع م تفعات وعمق آبار ومعت انابية ا ما مقدا رو تعنع ا مح ای او و و او زر در در در بعادان مو دخارتناع نالو بعظور ما رتناعات بنج ورجه على زى اولى بررك تعدم وما خرايد خيط عام درجه مذكوره به كلدوكه فا ندن شي توكور الصلنه درع وبعركدن قدمكه اولان دراع فيماييط طاكلعع

ابكيندن ظل بسوطي تحصيل بت بهرن اولورس سعه نهر در ره موفت بعدی ب قدملدن سی بک کولاسند و ارخد ذرع ربت و ان ظل مسوط فرص ربت بعده ار در و اندن فی مرایخ اج نیم می آل بند ا و لمفدار در و اندن فی مرایخ اج این کوخیطی قوس منقیمان قد ارتفاع اور ربند وضع و ظل مغ وض مقداری اید خیط نزول ایدو را ندن سیسنی بخمکدرستویدن نه بولنورس مقدار بعدی بدر دیگر دفتی اور زند برسن خص مقدار بعدی بدر دیگر دفتی اور زند برسن خص دیگویک معلوم ایت کولکه نک خصر بستی دیگویک معلوم ایت کولکه نک خصر بستی معلوم ایت کولکه نمی قرص دیگر و انداز می در و انداز می مقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت او مکنوال اور زه در و انداز عام جقیق الی کولکه می قرص نبیت الی کولکه می خواند در و انداز عام جقیق الی کولکه می خواند کولکه می کول

الم فق العن دم نفظ أنده المحالية المحال

يا نقص الله وك اون برى اولدى فرق ظلك ارتفاعي برين بي درج بولندي با اون برى طلك ارتفاعي اوتوزن درم بولندی اجسم مزکوره رنا ده او مناح كبروكندك تابرمي شركتي ارتفاع ظل وتفع الديولى طلحه رك رناع غایده دون من قدمی نایدوب الكيان فاستن ذرع الدوب اون بولان كالوج رندك اولوز دولدى ، بى بعروفرى دفى الحرف الدوب رناده اللك اوتوزاعي اولدى م موتفع مرتور قاميدريا خوراجيع مزلونفض اولنمظ المراير ولتدك تا دونورن در تاع وتفع موافق طلني ما بين قرمين الدوب عابن علامين اون اولدى او عفرانسك اوبوزاولدى ما بن بعروق مردق الحى وْفَى اللّه لاونوز الى دولدى درنفع مزكورك طول قامندر عق آيار وسعت الاروبعدى يرقى بووم اورزه ورا وط فم برى تمقداراولدوغن بلوف فامرات وجانب معاً بلك تفاظن تحصيل يدوا بكيندن ظلمنكوى سحواج البروب بعركدن زمية اولان دراعي نعق ايت مطلو عاصل ولور را سعت انه را ما بن بعولنار نه ك فامتر ايد والخفاظ ما ندمقا لم تحصرات

العيمين

